



แบบเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้หน่วยวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์  
สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) .....

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) .....

2. หัวหน้าโครงการวิจัย/ ผู้ช่วยวิจัย/ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย

2.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

2.1.1 อาจารย์ผู้รับทุน

- ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ดร.).....นามสกุล.....
- ตำแหน่งทางวิชาการ.....
- สังกัดภาควิชา/สาขา.....คณะ/หน่วยงาน.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....
- โทรศัพท์มือถือ .....
- สัดส่วนการทำงานวิจัย.....%
- หมายเลขบัตรประชาชน .....

2.1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีที่จบ	สาขา	สถาบัน	ประเทศที่จบ
ปริญญาเอก				
ปริญญาโท				
ปริญญาตรี				

2.2 ผู้ร่วมวิจัย/นิสิตผู้ช่วยวิจัย (ถ้ามี)

- ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ).....นามสกุล.....
- นิสิตระดับปริญญา ..... ชั้นปีที่ .....รหัสประจำตัวนิสิต.....
- สังกัดภาควิชา/สาขา.....คณะ/หน่วยงาน.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....
- สัดส่วนการทำงานวิจัย.....%
- หมายเลขบัตรประชาชน .....

3. ประเภทของงานวิจัย

- การวิจัยพื้นฐาน
- การวิจัยประยุกต์
- การพัฒนาทดลอง

4. ประเภทงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

- เพื่อพัฒนาหลักสูตร  เพื่อพัฒนาการฝึกปฏิบัติงาน
- เพื่อพัฒนาแนวทางการจัดการเรียนการสอน  เพื่อสร้างประสบการณ์จริง
- เพื่อพัฒนาสื่อการสอน

## 5. เกี่ยวข้องกับกิจกรรม

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา                | <input type="checkbox"/> กิจกรรมบำรุงศิลปวัฒนธรรม           |
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมกีฬาและสุขภาพอนามัย             | <input type="checkbox"/> กิจกรรมประกันคุณภาพ                |
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมด้านการเงินและงบประมาณ          | <input type="checkbox"/> กิจกรรมวางแผนและพัฒนา              |
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมด้านบริหารจัดการ                | <input type="checkbox"/> กิจกรรมวิชาการ                     |
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมด้านการวิจัย                    | <input type="checkbox"/> กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม |
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมทั่วไป                          | <input type="checkbox"/> กิจกรรมอาสาพัฒนาชนบท               |
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมบริการวิชาการสู่สังคมและชุมชน   | <input type="checkbox"/> กิจกรรมอบรมเพื่อพัฒนาตนเอง         |
| <input type="checkbox"/> กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ คุณธรรม จริยธรรม | <input type="checkbox"/> ปรัชญา วิสัยทัศน์                  |

## 6. สาขาที่ทำการวิจัย

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์   | <input type="checkbox"/> สาขานิติศาสตร์                      |
| <input type="checkbox"/> สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์              | <input type="checkbox"/> สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์    |
| <input type="checkbox"/> สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช          | <input type="checkbox"/> สาขาเศรษฐศาสตร์                     |
| <input type="checkbox"/> สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา           | <input type="checkbox"/> สาขาสังคมวิทยา                      |
| <input type="checkbox"/> สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย | <input type="checkbox"/> สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ |
| <input type="checkbox"/> สาขาปรัชญา                           | <input type="checkbox"/> สาขาการศึกษา                        |

## 7. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญที่ต้องการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจน ความยาวไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ A4

## 8. วัตถุประสงค์

ต้องแสดงให้เห็นถึงความชัดเจน สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล อันจะนำไปสู่เป้าหมายของการวิจัย

## 9. ทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ต้องแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงและพัฒนาการของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

## 10. ขั้นตอนการดำเนินงาน/ระเบียบวิธีวิจัย

โดยบรรยายกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการ ทดลอง ทดสอบ อย่างละเอียดและชัดเจนในสิ่งที่ต้องการดำเนินการ

## 11. ระยะเวลาการทำวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

.....เดือน/ ปี ตั้งแต่ ..... ถึง .....

## 12. เป้าหมาย/ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งสอดคล้องกับคำรับรองการปฏิบัติราชการ กพร. ปีงบประมาณ 2561 ยุทธศาสตร์ที่ 2 และการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2560 องค์ประกอบที่ 2 ด้านการวิจัย (โปรดระบุชื่อวารสาร)

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ SCOPUS |
| <input type="checkbox"/> สร้างนวัตกรรมใหม่  |

ชื่อผลงานวิจัยที่จะตีพิมพ์.....

ชื่อวารสารที่จะลงตีพิมพ์.....

ชื่อนวัตกรรม.....

**13. งบประมาณ** แสดงรายการและรายละเอียดของงบประมาณ โดยสอดคล้องตามประกาศและระเบียบของมหาวิทยาลัย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าวัสดุ/สารเคมี	
1.1 ..... (รายละเอียด).....	.....
1.2 ..... (รายละเอียด).....	.....
เช่น	
1.1 แอลกอฮอล์ 2.5 ลิตร จำนวน 2 ขวดๆละ 500 บาท (2x500)	1,000
2. หมวดค่าใช้สอย	
2.1 ..... (รายละเอียด).....	.....
2.2 ..... (รายละเอียด).....	.....
เช่น	
2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางไปเก็บตัวอย่าง 3 วันๆละ 240 บาท จำนวน 5 คน (3x240x5)	3,600
2.2 ค่าที่พัก 2 คืน จำนวน 3 ห้อง ห้องละ 800 บาท (2x3x800)	4,800
2.3 ค่าจ้างวิเคราะห์ จำนวน 50 ตัวอย่างๆ 250 บาท (50x250)	6,250
<b>รวม..... บาทถ้วน</b>	.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่กล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ลงชื่อ..... หัวหน้าโครงการวิจัย  
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ/ผู้ได้รับมอบหมาย  
(.....)

**หมายเหตุ**

ผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัยจะต้องจัดทำข้อเสนอตามแบบฟอร์มที่กำหนดเท่านั้น และกรอกรายละเอียดให้ครบทุกข้อ